

mit transformatorloser Endstufe

BD773A-S Capella Tonmeister 773 A-S

Capella Tonmeister Konsole " 776A-S

Technische Daten

Wellenbereiche:

FM: UKW 87,5 — 100 MHz AM: KW 5,95 — 12,2MHz MW 518 — 1612 kHz LW 150 — 345 kHz

Schaltung

FM: 12 Kreise AM: 8 Kreise 1 Sperrkreis 1 Spiegelsperre

Tondemodulation: FM Ratiodetektor

Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz AM: 460 kHz

110,125,145,220 Volt;50 Hz~

Sicherung :

Netzspannung

bei 220 Volt, 0,5 Amp. träge

2 x 7 Volt ; 0,3 Amp. Skalenlampen: Leistungsaufnahme: ca. 75 Watt

Laufwerk:

Drehzahlen:

Tonabnehmer:

Fertigungsjahr:

AG 1007

16%, 33%, 45, 78 U/min AG 3020 AG 3021

1957/58

Abmessungen: B0773A-S
Breite: 710mm
Höhe: 300mm
Tiefe: 280mm FD776A-S 1090 mm 700 mm 425 mm

ca 15 kg. ca 29 kg.

<u>Bedienungsknöpfe</u> 5 Wellenbereich-Tasten 1 Ferroceptor

5

6 HA-Forte- Piano-Tasten 2 Lautstärkeregler

8

7 Höhenregler 3 Bassregler 4 Klangselektor - Tasten 8 Abstimmung

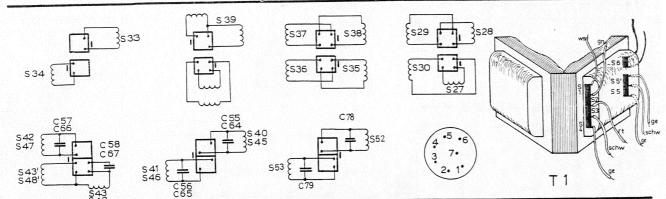
6

Spulenanschlussplan

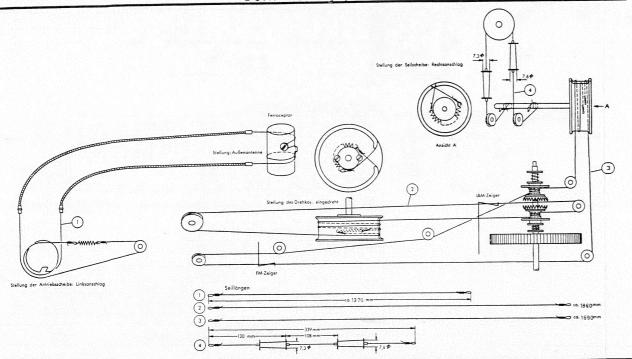
2

3

4



Seilführungsplan



DEUTSCHE PHILIPS G.M.B.H., HAMBURG 1 SERVICE-ABT.

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten

FD 776A-S/BD773A-S. 7.57. N 612.

Widerstände										Kondensatoren									
	Vert Art u_Mindestbelas	tberkeit	Code-Hummer	Pos.	Vert	Art u, Mindestb	elestbarkeit	Code-Number	Pos.	Yort	art u. Mindestapenn	ung	Code-Husser	Poe.	Vert	Art u, Mindestapsnoun	9	Cede-Number	
	50 Q Draht-Wid.	1 ¥	W 556 54/F50E	R51	-			-	C1 C2	50 µF)	Elektrolyt Kond,	350/385 ¥	A9 999 12/L56+50	C66 C67	195 pf	in Spule S47, S48 in Spule S47, S48	-	- C.	
100	50 Q Drant-Wid.	1 ¥	WN 556 54/F50E WN 598 73/L1K3	R52 R53	1		-	-	CS	50 HT	Elektrolyt Kond.	350/385 V	A9 999 12/L50+50	C68 C69	4,7 nF 150 pF	Ker,Kond,	500 V	A9 999 04/4K7 A9 999 04/1506	
	180 Q Kohle-Wid.	0,25 ¥	A9 999 02/190E	R54 R55	47 kQ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C4 C5		Elektrolyt Kond,isol	. 350/385 V	A9 999 11/P8	C70	8 pf 47 nF	Ker.Kond, Miniatur Kond.	500 V	A9 999 04/8E2 A9 999 06/47K	
	10 0 Kohle-Wid.	0,25 ¥	A9 999 02/10E	R56	200 kQ				C6 C7	-	•	-	-	C72	22 pF	Ker, Kond.	500 V	A9 999 04/22E	
	3,3 kQ Kohle-Wid. 1 MQ Kohle-Wid,	0,5 W	A9 999 02/9/3 A9 999 02/1M	R561	200 kΩ 400 kΩ	Potentiometer		WE 364 42	C8. C9					C73 C74	10 nF	Ker,Kond,	500 V	A9 999 04/10K	
			A9 999 02/33K	R5614	1,2 MQ	Kohle-Wid.	0,33 ₩	A9 999 02/1#	C10 C11		Ker.Kond.	500 V 500 V	A9 999 04/10E A9 999 04/10K	C75 C76	10 nF 68 pF	Ker.Kond.	500 V 500 V	A9 999 04/10K	
	33 kg Kohle-Wid.	0,5 ¥			1 kQ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C12 C13	5 pF 33 pF	Ker.Scheiben Kond. Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/4E7 A9 999 04/33E	C77 C78	10 nF 195 pF	Ker.Kond. in Spule S52, S53	500 V	A9 999 04/108	
	2,2 kg Kohle-Wid.	0,1 W	A9 999 01/2K2 A9 999 00/33K	R58 R59	390 k₽	Kohle-Wid.	0,33 ¥	A9 999 02/390K A9 999 02/100K	C14 C15	33 pF	Ker_Kond. Perlan Kond.	500 V	A9 999 04/33E A9 999 04/1K5	C79 C80	195 p€	in Spule S52, S53 in Spule S49, S51	-	-	
	150 g Kohle-Wid.	0,33 ₩	A9 999 02/150E -	R60 R61	100 kΩ 27 kΩ	Kohle-Wid, Kohle-Wid,	0,33 ¥ 0,33 ¥	A9 999 02/27K	C16 C17		Ker, Kond.	500 V	A9 999 04/18E AC 2002 Sper.	C81 C82	-	in Spule S49, S51 in Spule S49, S51	-	-	
	33 kQ Kohle-Wid,	0,25 ¥	A9 999 02/33K	R62	2 ⋈♀	Potentiomete		WE 364 BB	C18	1,5 nF	Perlen Kond.	500 V	A9 999 04/1K5 A9 999 04/1K5	C83 C84		in Spule 549, 551	-	-	
-	1 MQ Kohle-Wid. 390 Q Kohle-Wid.	0,33 ¥ 0,1 ¥	A9 999 02/1M A9 999 01/390E	R63 R64	680 kΩ 100 kΩ	Kohle-Wid. Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K A9 999 02/100K	C19 C20	1,5 nF 1-5 pF	Perian Kond. Ker, Trimmer		XU 054 53	C85	-	in Spule S49, S51		-	
	120 Q Kohle-Wid.	0,1 ¥	A9 999 01/120E A9 999 02/27K	R65 R66	180 kΩ 2 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 ¥	49 999 02/180K WE 364 87	C21	15 pF 15 pF	Ker, Kond, Ker, Kond.	500 V	A9 999 04/15E A9 999 04/15E	CB6 C87	1,5 nF	in Spule S49, S51 Minietur Kond.	125 V	A9 999 06/1K	
	33 kg Kohle-Wid.	1 ¥	19 999 00/33K	R67	1 140	Kohle-Wid.	0,25 ₩	49 999 02/1M	C23 C24	4,7 nF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/4K7 A9 999 04/18E	C88 C89	500 pF 27 nF	Miniatur Kond, Miniatur Kond,	500 V 125 V	A9 999 06/50 A9 999 06/27	
	220 Q Kohle-Wid.	0,25 ¥	A9 999 02/220E	R68	18 kū		0,33 ¥	A9 999 02/18K	C25 C26	1,5 pF 6,8 pF	Ker,Scheiben Kond. Ker,Kond.	500 V 500 V	A9 999 04/1E5 A9 999 04/6EB	C90 C91	-		-		
	47 kg Kohie-Wid.	0,33 ¥	A9 999 02/47K	R59 R70	470 kQ 82 kQ	Kohle-Wid.	0,33 ¥ 0,33 ¥	A9 999 02/82K	C27	8,2 pf	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C92 C93		-	-	1 2	
	47 kQ Kohle-Wid. 2,2 MQ Kohle-Wid.	0,33 ¥ 0,33 ¥	A9 999 02/47K A9 999 02/2M2	R71 R72	1 MQ 1 kQ		0,33 ¥ 0,33 ¥	A9 999 02/1M A9 999 02/1K	C28 C29 C30	120 pF	Ker.Kond.	500 V	49 999 04/120E	C94 C95	- 27 nF	Miniatur Kond,	- 125 V	A9 999 06/2	
	1 MQ Kohle-Vid.	0,10 W	A9 999 01/1M	R73	220 kQ		0,33 ¥	A9 999 02/220K	C31	3,3 pf 220 pF	Ker.Kond.	500 V 125 V	A9 999 04/220E A9 999 05/1K	C96 C97	33 pF 56 pF	Ker, Kond,	500 V	A9 999 04/3 A9 999 04/5	
	1 MQ Kohle-Wid.	0,33 ¥	A9 999 02/1M A9 999 00/68K	R74 R75	1 MQ	Kohle-Wid,	0,33 W	A9 999 02/1M	C33	400 pF	Styroflex Kond. Styroflex-Kond.	125 V	A9 999 05/200Epe A9 999 05/200Epe A9 999 05/3K	r 098	100 pF	Ker, Kond.	500 V	A9 999 04/1 A9 999 06/6	
	220 Q Kohle-Wid, 15 kQ Vitrohe-Wid,	0,33 W	A9 999 02/220E A9 999 00/33%6#r.	R76	2,7 kg		0,33 ¥ 0,33 ¥	A9 999 02/2K7 A9 999 02/47K	C34 C35	3 nF 22 pF	Ker.Rohrtriager	125 V	A9 999 08/22E	C99	6,8 nF 27 nF	Miniatur Kond.	125 V 500 V	A9 999 06/2	
	68 kg Kohle-Wid.	1 ¥	49 999 00/68K	R78	47 kg	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C36	12 pF	Ker_Rohrtrimmer,is Ker_Rohrtrimmer	ol -	AC 2005/12 A9 999 08/12E	C101	0,22 µF	Himiatur Kond. Elektrolyt Kond.	11-12-1	A9 999 09/N	
0.00	220 Q Kohle-Wid.	0,33 ¥	A9 999 02/220E	879 880	47 kg	Kohle-Wid,	0,33 ¥	A9 999 02/47K A9 999 02/47K	C38 C39	22 pF 545 pF		500 V	A9 999 04/22E A9 999 05/510Eps A9 999 05/ 36Eps	C103	5,8 nF 330 pF	Tauchw.Kond. Ker.Kond.	500 V	49 999 04/3	
4	220 kg Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/220K	R81 R82	220 kg		0,33 ¥	A9 999 02/220K A9 999 02/680K	C40 C41	9-489 př 9-169 př	2-fach Drehko AM	-	49 001 98	C105 C106	470 pF 330 pF	Ker, Kond, Ker, Kond,	500 V	/ A9 999 04/4 / A9 999 04/3	
5	2,7 WD Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/2M7		100 kg		0.33 ¥	A9 999 02/100K	C42 C43	220 pF	Ker.Kond. Ker.Rohrtrimmer,is	500 V	A9 999 04/220E AC 2005/12	C107	68 pf	Ker, Kond. Tauche, Kond.	500 V	/ A9 999 04/6 / A9 999 06/3	
7	- in Spule S49, S51 - in Spule S49, S51	- 10 P		R83 R84	1 ks	Kohle-Wid.	0,33 ¥	A9 999 02/1K A9 999 02/680K	C44 C45	10 nF	Ker.Kond.	500	A9 999 04/10K A9 999 04/10K	C109	6,8 nF	Tauchw.Kond.	125 V	11.	
9	- in Spule S49, S51	0,33 ¥	- 49 999 02/47K	R85 R86	580 kg	Kohle-Wid.	0,33 W 1 W	A9 999 00/220E	C46 C47	56 pf	Ker, Kond.	500 1 125	A9 999 04/56E	C111	6,8 nF	Tauche, Kond.	125		
0	47 kg Kohle-Wid.	0,25 ¥	A9 999 02/47K	987	6,8 ki	Kohle-Wid,	1 ¥	A9 999 DC/6KB	C48	330 př	Ker, Kond,	500	A9 999 04/330E	C113	150 pF	Ker, Kond.	500 (
12	680 kg Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/680K A9 999 02/1M	R88 R89	10 ki	1	0,5 W	A9 999 02/10K A9 999 02/1K	C49 C50		Ker, Kond.	500	A9 999 04/33E	C115	47 ni	Miniatur Kond.	500	1000	
13	1 MQ Kohle-Wid.	0,33 ¥	A9 999 02/1M A9 999 02/1M	R90 R91	1,8 k		0,5 W	A9 999 02/1K8 A9 999 02/1K8	C51 C52	22 pt	Ker_Rohrtrimmer,	-	AC 2005/22 A9 999 08/22E	C117	47 ni	Miniatur Kond.	500 1 350/385	V A9 999 05/	
45	470 kg Kohle-¥id.	0,25 ₩	A9 999 02/470K	R150	58 ki	Kohle-Wid.	0,25 ¥	A9 999 02/68K	C53 C54	8 p				C118	32 µ	F Elektrolyt Kond.	350/385	V A9 999 11/	
16	47 Q Vitrohm-Wid- 470 kQ Kohle-Wid.	0,5 ¥ 0,25 ¥	A9 999 02/47E A9 999 02/470K	R15	470 k		0,25 W	A9 999 02/470K A9 999 02/2K2	C55 C56	100 p	F in Spule S40, S41		1 -	C120	0,22 µ	Miniatur Kond,	12/15 500	V A9 999 06/	
18	1,8 M2 Kohle-Wid.	0,25 ¥ 0,25 ¥	A9 999 02/1M8 A9 999 02/100K	R15	3 330 k	Kohle-Wid.	0,25 W 0,25 W	A9 999 02/330K A9 999 02/282	C57		the state of the state of the		1 :	C122	100 p	F Ker, Kond.	500 500	V A9 999 D4/	
50				R15			0,25 W	A9 999 02/1M5	C59		F Ker.Kond.	500 500	The state of the s	C151	8 ;	F Elko	300	V A9 999 11/	
				R15	6 220 k	Q Kohle-Wid,	0,5 W	A9 999 02/220K	C61	8 p		500 500	The second second	C153			500 500		
				R15	8 330 k	Kohle—Wid,	0,25 V	A9 999 02/330K	C63	4,7 =	F Ker.Kond. F in Spule S45, S46	500	V A9 999 04/4K7	C155	8	F Elko	300	V 49 999 11/	
				RIS	9 100 6	Q Kehle-Wid.	0,25	A, 193 00 100	C65		F in Spule S45, S46		-						
								Spi	ule	n									
08	Bezeichnung		Code-Number	Pas		Bezeichnung		Code-Numer	Po	s. 15 h	Bezeichnung		Code-Number	Pos S52	·	Bezeichnung		Code-Nues	
2				S28	5 KN-Ar	nt. Spule		WE 120 95	a s	7F_8e	ndfilter FM		WE 121 34	C78 S53	> ZF=Be	ndfilter AM		WE 120	
3	Netztransformator		WE 141 34	S31						55				C79					
5				S30 S30	2 rem	ceptor		WE 358 31	S4 O	66				S58	1	Drossel lter Drossel		WE 111	
8				533	1	kreis Spule		WE 121 07	100	48 ZF-8a	ndfilter AM		WE 121 17	\$59	NF -1	Itel prosses		1	
9				53	4 Oszi	llator Spule LW		WE 121 08	0	67									
511	Orossel		¥€ 110 61	\$3 \$3		llator-Spule MW		₩E 121 09	S	49 50									
\$15			WE 112 26	\$3		llator-Spule KW		WE 121 10		51						A			
S16			#E 112 50	\$3	8	nt. Spule		WE 121 18	C	80					1	I	1		
\$17	UKW-Zwischenkreisspule		WE 111 43	\$3 \$4	1000	nt, Spule		121 10		82									
S20 S21	sky_Dayillator Spule		WE 111 44	C5 S4	5 JF-8	andfilter FM		WE 121 34	0	84 Ratio	Detektor Einheit		WE 121 15						
S22			WE 121 20	CS						86						Julia			
S23			WE 111 46	S4 C5						36] '	VALV	7⊚ - ROHRE	N VEF	≀WEND!	
\$30	530 7F-Spannkraissonile & Drossel		WE 121 36		S43 ZF-Bandfilter AM S43'			WE 121 17	R38 X1										
S27	1			C	se U		Sa	rvice -	Fre	ntz	teile		1						
0.	s. Bezeichnung				ode-Nusser	Pe	and the second second	eichnung	<u>_13</u>	ulL	Code-No	mer.	Pos.	Bezeich	nung			Code-Numer	
1	Gehäuse für BD 773 A-S		WE 729 06 21			Knopf, groć	Knopf, groć			The second second	WE 365 01 4			d Kontaktstreifen für Aus-Taste			HA 397 16 HA 609 04		
Antriebsschnur (meterweise) Rückwand für 80 773 A-S				W€ 250 50 2		23	Knebel für Ferroceptor Knopf, klein mit Rändel			¥		1 28	43 Schiebest		reifen, leer für Wellenbereiche reifen, leer für Wellenbereiche			HA 609 05 HA 524 02	
4 Rückwand für FD 775 A-S 5 Gehäuse-Dipuiplatte				WE 250 60 24 WE 376 89 25				os.22 (Ferroceptor:	eil)		WE 724 08 WE 713 08		44 Kontakt 45 Kontakt	federn m. Lötfahne measer				HA 524 02 HA 524 00	
				201			A PROPERTY.						1 - 1					In the second	
5				v	E 395 62	26		el ca 12,5 am Ø			WE 71:					Klangselektor			
	Röhrenfassung Blattfeder f,Antennen-U			W	E 395 62 E 648 20 E 578 55	26 27 28	Seilrolle, kle				WE 71: WE 72: WE 49	4 06	47 Schieb	estreifen	leer für	Klangselektor Klangselektor enzung 60 V, 0,05 Amp		HA 609 13 HA 609 14 WE 670 84 7996 0	

WE 729 03

WE 670 76 WE 670 20

WE 080 31

Selengleichrichter 250 V. 125 nA Tonkopf für FD 776 A-S

Schale für Wechslerzubehör FD 776 A-S

Merkzeichen für FD 776 A-S

Beleuchtungslampe 15 ¥ 220 V Skælenlampenhalter Lampenfassung für Vechslerfach PU-Vorverstärker

WE 395 77 WE 644 16 WE 644 12 WE 171 53 WE 713 18/3

Papierschelle für Kondensatorer Feder für Blendschirm Pos. 20 Steckdose für Tonbandgerät Stecker für Pos. 38

Feder für Duplex-Antrieb, vorne Feder für Duplex-Antrieb, hinten

Tasten für Klangselektor (kleine Tasten) UNM-Einheit Stationaskala für 80 773 A-S Stationaskala für FD 776 A-S Slandschirs für Pos.18 und 19

PHILIPS SERVICE

BD773A-S Capella Tonmeister 773A-S

FD 776 A-S Tonmeister Konsole 776A-S

